



More information on the website
radwag.com/it/info,w1,71Q

Bilancia di precisione WLC 12/F1/K, Bilancia di precisione WLC 6/F1/R, Bilancia di precisione WLC 1/A2, Bilancia di precisione WLC 30/F1/R, Bilancia di precisione WLC 60/C2/R, Bilancia di precisione WLC 6/A2, Bilancia di precisione WLC 60/C2/K, Bilancia di precisione WLC 120/C2/K, Bilancia di precisione WLC 12/F1/R, Bilancia di precisione WLC 120/C2/R, Bilancia di precisione WLC 6/F1/K, Bilancia di precisione WLC 10/A2, Bilancia di precisione WLC 2/A2, Bilancia di precisione WLC 20/A2, Bilancia di precisione WLC 30/F1/K



Bilancia di precisione WLC 12/F1/K
 Bilancia di precisione WLC 6/F1/K
 Bilancia di precisione WLC 30/F1/K



Bilancia di precisione WLC 6/F1/R
 Bilancia di precisione WLC 30/F1/R
 Bilancia di precisione WLC 12/F1/R



Bilancia di precisione WLC 1/A2
 Bilancia di precisione WLC 2/A2



Bilancia di precisione WLC 60/C2/R
 Bilancia di precisione WLC 120/C2/R



Bilancia di precisione WLC 6/A2
 Bilancia di precisione WLC 10/A2
 Bilancia di precisione WLC 20/A2



Bilancia di precisione WLC 60/C2/K
 Bilancia di precisione WLC 120/C2/K

funzioni



Plus/Minus Control



Percent Weighing



Totalizing



Parts counting



Internal battery



Peak hold



Newton unit measurement



Under-pan weighing:
 - Bilancia di precisione WLC 1/A2
 - Bilancia di precisione WLC 2/A2
 - Bilancia di precisione WLC 6/A2
 - Bilancia di precisione WLC 10/A2
 - Bilancia di precisione WLC 20/A2

foglio di calcolo

	Bilancia di precisione WLC 1/A2	Bilancia di precisione WLC 2/A2	Bilancia di precisione WLC 6/F1/R
Metrological parameters			
Capacità massima [Max]	1 kg	2 kg	6 kg
pesata minima	—	—	5 g
Divisione	0,01 g	0,01 g	0,1 g
intervallo di tara	-1 kg	-2 kg	-6 kg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	-	-	1 g
Ripetibilità	0,01 g	0,01 g	0,1 g
linearità	±0,03 g	±0,03 g	±0,2 g
tempo di stabilizzazione	3 s	3 s	3 s
Calibrazione	external	external	
Classe OIML	—	—	II
Physical parameters			
Levelling system	manual	manual	manual
display	LCD (backlit)	LCD (backlit)	LCD (backlit)
Dimensioni del piatto di pesata	195×195 mm	195×195 mm	300×300 mm
Packaging dimensions	470×380×336 mm	470×380×336 mm	570×390×170 mm
Peso netto	2,8 kg	2,8 kg	5,2 kg
Peso lordo	4,3 kg	4,3 kg	6 kg
Communication interface			
interfaccia	2×RS232, USB-A, USB-B	2×RS232, USB-A, USB-B	RS232
Electrical parameters			
Alimentatore	100 ÷ 240 V AC 50 / 60 Hz and battery	100 ÷ 240 V AC 50 / 60 Hz and battery	100 ÷ 240 V AC 50 / 60 Hz and battery
tempo operativo delle batterie	15 h (average time)	15 h (average time)	10 h (average time)
Environmental conditions			
temperatura di lavoro	+15 ÷ +30 °C	+15 ÷ +30 °C	+15 ÷ +30 °C
Umidità atmosferica	10% ÷ 85% RH no condensation	10% ÷ 85% RH no condensation	10% ÷ 85% RH no condensation

foglio di calcolo

	Bilancia di precisione WLC 6/F1/K	Bilancia di precisione WLC 6/A2	Bilancia di precisione WLC 10/A2
Metrological parameters			
Capacità massima [Max]	6 kg	6 kg	10 kg
pesata minima	5 g	5 g	—
Divisione	0,1 g	0,1 g	0,1 g
intervallo di tara	-6 kg	-6 kg	-10 kg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	1 g	1 g	-
Ripetibilità	0,1 g	0,1 g	0,1 g
linearità	±0,2 g	±0,2 g	±0,3 g
tempo di stabilizzazione	3 s	3 s	3 s
Calibrazione			external
Classe OIML	II	II	—
Physical parameters			
Levelling system	manual	manual	manual
display	LCD (backlit)	LCD (backlit)	LCD (backlit)
Dimensioni del piatto di pesata	300×300 mm	195×195 mm	195×195 mm
Packaging dimensions	570×390×170 mm	470×380×336 mm	470×380×336 mm
Peso netto	5,2 kg	2,8 kg	2,8 kg
Peso lordo	6 kg	4,3 kg	4,3 kg
Communication interface			
interfaccia	RS232	2×RS232, USB-A, USB-B	2×RS232, USB-A, USB-B
Electrical parameters			
Alimentatore	100 ÷ 240 V AC 50 / 60 Hz and battery	100 ÷ 240 V AC 50 / 60 Hz and battery	100 ÷ 240 V AC 50 / 60 Hz and battery
tempo operativo delle batterie	10 h (average time)	15 h (average time)	15 h (average time)
Environmental conditions			
temperatura di lavoro	+15 ÷ +30 °C	+15 ÷ +30 °C	+15 ÷ +30 °C
Umidità atmosferica	10% ÷ 85% RH no condensation	10% ÷ 85% RH no condensation	10% ÷ 85% RH no condensation

foglio di calcolo

	Bilancia di precisione WLC 12/F1/K	Bilancia di precisione WLC 12/F1/R	Bilancia di precisione WLC 20/A2
Metrological parameters			
Capacità massima [Max]	12 kg	12 kg	20 kg
pesata minima	—	—	—
Divisione	0,2 g	0,2 g	0,1 g
intervallo di tara	-12 kg	-12 kg	-20 kg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	-	-	-
Ripetibilità	0,2 g	0,2 g	0,1 g
linearità	±0,6 g	±0,6 g	±0,3 g
tempo di stabilizzazione	3 s	3 s	3 s
Calibrazione	external	external	external
Classe OIML	—	—	—
Physical parameters			
Levelling system	manual	manual	manual
display	LCD (backlit)	LCD (backlit)	LCD (backlit)
Dimensioni del piatto di pesata	300×300 mm	300×300 mm	195×195 mm
Packaging dimensions	570×390×170 mm	570×390×170 mm	470×380×336 mm
Peso netto	5,2 kg	5,2 kg	2,8 kg
Peso lordo	6 kg	6 kg	4,3 kg
Communication interface			
interfaccia	RS232	RS232	2×RS232, USB-A, USB-B
Electrical parameters			
Alimentatore	100 ÷ 240 V AC 50 / 60 Hz and battery	100 ÷ 240 V AC 50 / 60 Hz and battery	100 ÷ 240 V AC 50 / 60 Hz and battery
tempo operativo delle batterie	10 h (average time)	10 h (average time)	15 h (average time)
Environmental conditions			
temperatura di lavoro	+15 ÷ +30 °C	+15 ÷ +30 °C	+15 ÷ +30 °C
Umidità atmosferica	10% ÷ 85% RH no condensation	10% ÷ 85% RH no condensation	10% ÷ 85% RH no condensation

foglio di calcolo

	Bilancia di precisione WLC 30/F1/R	Bilancia di precisione WLC 30/F1/K	Bilancia di precisione WLC 60/C2/R
Metrological parameters			
Capacità massima [Max]	30 kg	30 kg	60 kg
pesata minima	—	—	50 g
Divisione	0,5 g	0,5 g	1 g
intervallo di tara	-30 kg	-30 kg	-60 kg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	-	-	
Ripetibilità	0,5 g	0,5 g	1 g
linearità	±1,5 g	±1,5 g	±3 g
tempo di stabilizzazione	3 s	3 s	3 s
Calibrazione	external	external	
Classe OIML	—	—	II
Physical parameters			
Levelling system	manual	manual	manual
display	LCD (backlit)	LCD (backlit)	LCD (backlit)
Dimensioni del piatto di pesata	300×300 mm	300×300 mm	400×500 mm
Packaging dimensions	570×390×170 mm	570×390×170 mm	720×580×220 mm
Peso netto	5,2 kg	5,2 kg	12,5 kg
Peso lordo	6 kg	6 kg	15 kg
Communication interface			
interfaccia	RS232	RS232	RS232
Electrical parameters			
Alimentatore	100 ÷ 240 V AC 50 / 60 Hz and battery	100 ÷ 240 V AC 50 / 60 Hz and battery	100 ÷ 240 V AC 50 / 60 Hz and battery
tempo operativo delle batterie	10 h (average time)	10 h (average time)	10 h (average time)
Environmental conditions			
temperatura di lavoro	+15 ÷ +30 °C	+15 ÷ +30 °C	+15 ÷ +30 °C
Umidità atmosferica	10% ÷ 85% RH no condensation	10% ÷ 85% RH no condensation	10% ÷ 85% RH no condensation

foglio di calcolo

	Bilancia di precisione WLC 60/C2/K	Bilancia di precisione WLC 120/C2/K	Bilancia di precisione WLC 120/C2/R
Metrological parameters			
Capacità massima [Max]	60 kg	120 kg	120 kg
pesata minima	50 g	—	—
Divisione	1 g	2 g	2 g
intervallo di tara	-60 kg	-120 kg	-120 kg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	10 g	-	-
Ripetibilità	1 g	2 g	2 g
linearità	±3 g	±6 g	±6 g
tempo di stabilizzazione	3 s	3 s	3 s
Calibrazione		external	external
Classe OIML	II	—	—
Physical parameters			
Levelling system	manual	manual	manual
display	LCD (backlit)	LCD (backlit)	LCD (backlit)
Dimensioni del piatto di pesata	400×500 mm	400×500 mm	400×500 mm
Packaging dimensions	720×580×220 mm	720×580×220 mm	720×580×220 mm
Peso netto	12,5 kg	12,5 kg	12,5 kg
Peso lordo	15 kg	15 kg	15 kg
Communication interface			
interfaccia	RS232	RS232	RS232
Electrical parameters			
Alimentatore	100 ÷ 240 V AC 50 / 60 Hz and battery	100 ÷ 240 V AC 50 / 60 Hz and battery	100 ÷ 240 V AC 50 / 60 Hz and battery
tempo operativo delle batterie	10 h (average time)	10 h (average time)	10 h (average time)
Environmental conditions			
temperatura di lavoro	+15 ÷ +30 °C	+15 ÷ +30 °C	+15 ÷ +30 °C
Umidità atmosferica	10% ÷ 85% RH no condensation	10% ÷ 85% RH no condensation	10% ÷ 85% RH no condensation



Accessori

Contenitore per stoccaggio bilance
 Stampanti di ricevuta
 Tavoli antivibranti in marmo
 Supporto, set di montaggio a muro e braccetti di montaggio
 Cavo di alimentazione con spina per accendisigari
 Display
 KIT determinazione della densità
 RS 232 – Ethernet Converter

AP2-1 Power loop output
 Cavo seriale RS 232, RS 485
 RS 232 – USB Converter
 capottina protettiva per bilance
 Under-Pan Weighing Rack
 Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - Stampanti EPSON)
 RS 232 – RS 485 Converter

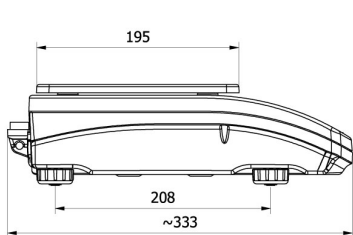
software

RAD-KEY
 Driver LabVIEW
 Editore per sistemi di pesatura 2.0

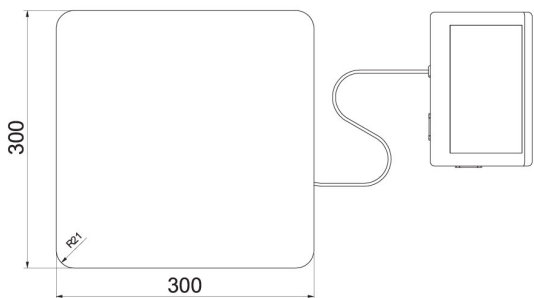
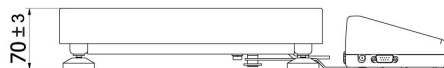
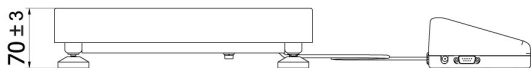
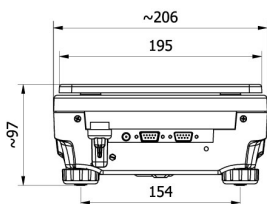
RW Tool
 R-LAB

Device dimensions

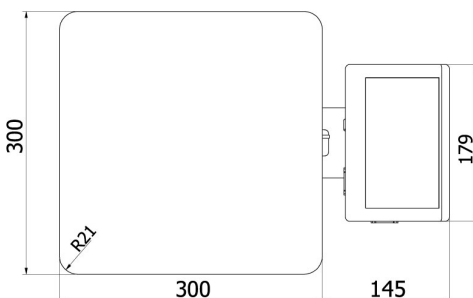
Bilancia di precisione WLC 12/F1/K, Bilancia di precisione WLC 6/F1/R, Bilancia di precisione WLC 1/A2, Bilancia di precisione WLC 30/F1/R, Bilancia di precisione WLC 60/C2/R, Bilancia di precisione WLC 6/A2, Bilancia di precisione WLC 60/C2/K, Bilancia di precisione WLC 120/C2/K, Bilancia di precisione WLC 12/F1/R, Bilancia di precisione WLC 120/C2/R, Bilancia di precisione WLC 6/F1/K, Bilancia di precisione WLC 10/A2, Bilancia di precisione WLC 2/A2, Bilancia di precisione WLC 20/A2, Bilancia di precisione WLC 30/F1/K



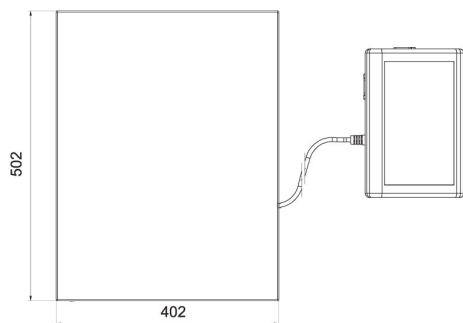
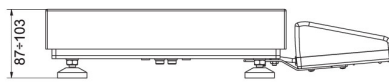
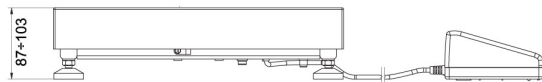
WLC A2



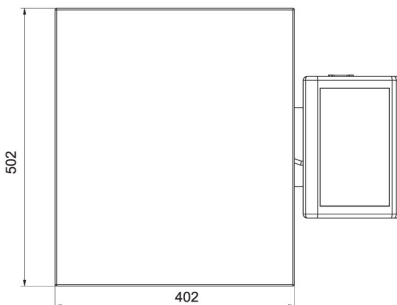
WLC F1/K



WLC F1/R



WLC C2/K



WLC C2/R

